|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  **«ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** | | | |
| **Согласовано**  на заседании цикловой комиссии «Фармация»  Председатель ЦМК  Л.И.Романова ……..  Протокол № 1 от01.09.2017 | **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **специальность**  **33.02.01 Фармация»**  **Диф.зачет ОПД.05**  **«Гигиена человека с основами экологии»** | **Утверждаю:**  Зам. директора по учебно-воспитательной работе  О.А. Замятина ………………..  14.09.2017 г. |

**Вопросы к дифференцированному зачету**

**по ОПД.05 «Гигиена человека с основами экологии»**

1. Предмет, задачи, методы и перспективы развития экологии и гигиены.
2. Физические свойства воздуха и их гигиеническое значение. Климат, погода, микроклимат и их влияние на здоровье.
3. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха и его защита.
4. Физиологическая роль воды в организме. Роль воды в распространении инфекционных и неинфекционных заболеваний.
5. Санитарно- гигиеническое значение воды. Источники водоснабжения и их гигиеническая характеристика.
6. Почва как элемент биосферы. Роль почвы в распространении инфекционных заболеваний, гельминтозов.
7. Гигиенические основы отопления, освещения и вентиляции жилых и общественных зданий. Экологическое и гигиеническое значение жилища.
8. Экологическая характеристика современных отделочных и строительных материалов.
9. Основы рационального питания. Режим питания. Принципы диетического питания.
10. Болезни, обусловленные пищевой неадекватностью: избыточное питание, авитаминозы, белково-калорийная недостаточность.
11. Требования, предъявляемые к пищевым продуктам. Заболевания, связанные с характером питания и качеством пищевых продуктов.
12. Инфекционные заболевания, гельминтозы, передающиеся алиментарным путём.
13. Причины, приводящие к возникновению пищевых отравлений. Профилактика заболеваний.
14. Трудовая деятельность и физиологические функции организма. Физиолого-гигиенические основы трудового процесса.
15. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания. Заболевания, связанные с напряжением отдельных органов и систем, меры профилактики.
16. Гигиена аптечных учреждений. Требования к внутренней планировке и нормам освещенности. Вентиляция и отопление. Санитарные требования.
17. Изменение экосистем под влиянием антропогенного фактора.
18. Экология человека. Здоровье как критерий антропоэкологической системы.
19. Влияние экологических факторов на состояние здоровья населения.
20. Критерии оценки изменения среды обитания и состояния здоровья населения. Определение здоровья, принятого ВОЗ.